卓上用低温インキュベーター

MC-110

Mini Space
Cool Incubators

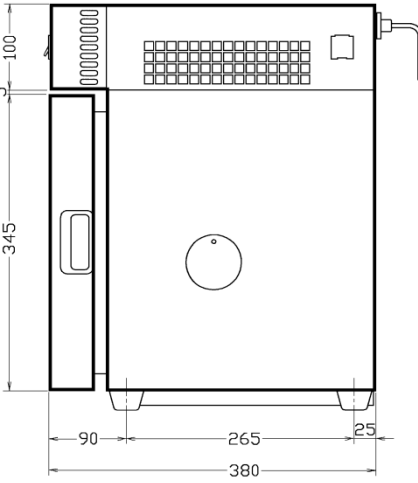
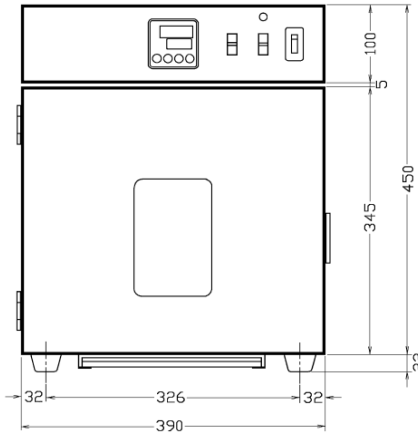
方式　　　　　　ペルチェとヒータによる送風循環方式
使用温度範囲　　室温－23℃～＋60℃
冷却機　　　　　ペルチェ素子
（冷却機の使用は運転温度によりON/OFFスイッチで選択可能な節電仕様）
内容積　　　　　13リットル
重さ　　　　　　21.5kg
消費電力　　　　AC100V　4．5A

冷却機にペルチェ素子を使用。
低振動・フロンフリーの低温インキュベーター！
小型省スペースで省エネ設計。又、温度分布の向上に力を入れました。
シリーズ機種　MD-100・MI-100と2段積み、3段積みでのご利用も可能です。

安全性

- ■ 漏電ブレーカ装備　（oc付　10A　30mA）
- ■ 温調器自己診断機能装備　（イベント出力による上限下限設定）
- ■ 独立温度過昇防止器装備　（温度ヒューズ(＋80℃)）

■ 主な仕様

型式		MC-110
方式		ペルチェとヒータによる送風循環方式
性能	使用温度範囲	外気温-23℃～＋60℃
	温度調節精度	±0.06℃(at20℃ 無負荷で冷却器ON)
	温度分布精度	±0.2℃（at20℃無負荷で冷却器ON）
	最高温度到達時間	60分以内（無負荷で冷却器OFF）
	最低温度到達時間	120分以内（室温＋20℃無負荷で-3℃までの時間）
構成	外装	ボンデ鋼板、メラミン樹脂焼付塗装
	内装	ステンレス鋼板（SUS304）
	観測窓	幅150×高さ100（強化ガラス3.0t 2層）
	内扉	ABS樹脂 4.0t
	断熱材	保温材ネオマとウレタン発泡による硬質ウレタン
	ヒータ	マイカヒータ AC100V 120W
	冷却	電子素子ペルチェ
	ケーブル導入口	ABS樹脂 φ 34
	サービスコンセント	AC100V 2A
コントロール	温度制御方式	マイクロコンピュータによるPID制御方式
	温度設定方式	専用メニューキー、及び▲▼キーによるデジタル設定方式
	温度表示方式	測定温度表示 LEDデジタル・設定温度表示 LEDデジタル
	タイマ機能	オートスタート・オートストップ・SVスタート
	運転機能	定置運転・オートスタート・オートストップ・SVスタート
	ヒーター回路制御	SSR駆動
	冷却回路制御	手動によるON・OFFスイッチ
	温調センサ	Pt100 白銀測温体
安全装置	温調器自己診断機能	イベント出力による上限、下限設定
	独立過昇防止器	温度ヒューズ(＋80℃)
	漏電ブレーカ	oc付 10A 30mA
規格	外装寸法	幅390×奥行380×高さ472（mm）
	内装寸法	幅274×奥行250×高さ190（mm）
	内容積	13リットル
	棚板耐荷重	約10kg/枚
	棚板、段数	3段
	電源	AC100V 4.5A（10A）
	重さ	21.5kg
付属品		棚板2枚、取扱説明書、保証書
定価		¥205,000

販売元

製造元

株式会社 ヨネザワ
〒424-0037
静岡県静岡市清水区袖師町1419-17
TEL 054-364-9981
FAX 054-364-9331
http://www.kk-yonezawa.co.jp
E-mail sai@kk-yonezawa.co.jp